

ТРАНСФОРМАТОР

С ПОДЗАРЯДНЫМ УСТРОЛСТВОИ ДЛЯ ХОЗЯЛСТВИНИКИ ПОМИЦЕНИЙ ОСХ-ПУ-0,315 У2

Руководство по эксплуателив

MB/M. 671114.002 P3



- 1.1. Триноформатор в подзаряднам устро ством для коляйственных помещений ОСХ-ПУ-0,315 У2 (в дальнейшем именуемой "треноформатор") предназначен для работы в стеционарных условиях и служит:
- I) для повижения сетевого напряжения-220. до визного $|\sim 13$ м $\sim 36B)$ в помещениях повиженной опасности (подвалы, гарежы, сарам в т.д.),
- для подвержими акиумулиторых батарей дегконих изголомизе емкостав до 60 м·ч, при притковременных в дивтольных передивых в экондуатации с целью сохраненным постоянной готовности и увеличения орожа одухбы выкумулитора.
- I.2. Трансформатор предназначен для эксплуатения в оледумих условиях:

температура окружателе воздужа от плис 40°С до мижус 45°С; среднемосячие вначение относительной влажности — 60% при температуре плис 20°С, верхиев значение — 100% при температуре плис 25°С и при божее инвиги температурах о конденсецией влаги; вноота над утовием моги не более 2000 м.

ВНИМАНИЕ

При покупке проверьте комплектность траноформатора, наличие отметки магазина со штампом и датой продажи.

В связи о постоянные освершенотвочвиним искотруждая и технологии изготовления изделия в настоящем руководотве по эксплуатеции могут иметь место отдельные расхождения между описанием и издедием, не влигижде на растоснособность, технические характериотики и установочные размеры изделия.

2. TEXHMUNCUE HANNER

4.1. Осисание технические данние приведени в таол. 2.1.

	Таблица 2.1.
Наименование параметра	Норыа
I. Номинальная мощность, В·А	315
2. Колпнальное напряжение питающей	
сети, В	~220 _
3. Нознатьная частота сети, Ги	50
4. Номинальное напряжение подключа-	
емо" нагрузки, В	~12 H~36
5. Напряжение на гнездах розетки "Акку-	
мулятор", В	15,016,5
6. Габаритные размеры,:м,не более	
™ πина	185
ширина	180
висота	245
7. Масса, кг. не более	7,8

- 2.2. Режим расоты прополжительный.
- 2.3. Трансформаторы соответствуют 11 классу защить от поражения влектрическим током.
- 2.4. Сведения о содержагия драгоценных материалов приведени
 в табл. 2.2.

Напие- нова- ни	Обовне чение (тип.)	- Соорочные единицы, комплексы, комплекты					
		Обозна- чение			I ur.,r	n can	ние при-
<u>Золото</u> Диод	MICOSA	GJU.387.48I	2	I	0008251	0,0016502	

Золото Диод	VICOSV	S.M.1.387.48I	2	I	0008251	0,0016502		
		3. KOMI	marr no	OCTAE	EG4			
I	. Транс	орматор (бе	з лами	a ini	6,3-0,3 E I	глафона арыз	туры	
индика	горной л	(EKPOIMS					1 07.	
2	. Римлья	ta 115x50					4 ur.	
3	. Illa.:da	5					8 wr.	
4	. Illatida	пружинная 5					4 mr.	
5	. Talika	145					8 mr.	
6	. Nypyn	I-5x35					4 mr.	
7	. Трубка	из олищионн	ая,м, н	не ме	HCe		1,8	
8	. Лакты	(в случае :	поставн	CE C	лампамы) не	IL.		
или 36	В						6 ET.	
9	. ilbayp a	иикум у ляторні	edi in				I wr.	
10	. Лагита	MH 6,3-0,3					I ET.	
II	. Плафон	арматуры и	никато	рной	NUPOMABIL		I mr.	
13	. Руково	дство по эк	сплуата	nitin			I экз	
13	- короби	а упаковочн	BJH .				I mr.	
	4. TPSE	OBAIRS NO T	ECHERE	Б.130	HACHOCTM			

4.1. Понтаж траној орматоров и присоединение их и питачазел линии долгин прои годиться персоналом, знакольм с правилами устройства электраустановок в строгом соответствии с действующь ми правилями и указанивым руководства по эксплуатации заводанаротовичени.

- 4.2. Ответственность за техническое состояние и соблюдение празыл обзолненсовти: при вкенцуателни тренеформаторов, накодищист в дитем подътования, возлагается на грандии, которые обизани услоять необходими технические снащия.
- 4.3. Т хинческое обслуживание и все необходиме присоединени проговодствя тельно после отключения трансформатера от питаждей сетв.

Запрощеется селостоятольно устранять внутренние повреждения в траноформаторе.

- 4.4. Юли ве времи работи трансформатора "продало" напримене номвалел запах гориней изолиция или сильное гудение, необходимо немедлению отключить траноформаторот соти и лизвать электромонтере или устранения необхрановотей.
- 4.5. Воли в помещения, в котором будет уотмиськей транобормато», отсутствуют высичатых согтевого выпримения и предохранитель, то и пелих безопасности (на одучай короткого замыждики в насручае, ментравильного подключения электроприборов) необходимо установить выключатоль и предохранитель в цени питании траноборматора так, как ужазано на Рис. I

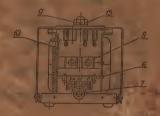


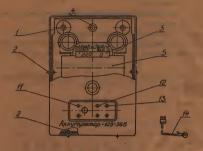
Запрещается:

- I) подключать армборы большей мозрости, чем указано в настоящем руковолстве;
 - 2) разбирать трансформатор во видиченном состоянии:
- закрывать вентиливнение отверствя трансформатора какимлибо предметами.

5. УСТРОЙСТВО ТРАНСФОРМАТОРА

5.1. Общий вид и основные элементы трансформатора умазаны на рис.2





- І- отверстия для установки трансформатора;
- 2- винты для крепления кожуха;
- 3- клемлик для подсоединения проводов от сети;
- 4- втулка для ввода проводов от сети ~220 В;
- 5- тренсформатор;
- 6- клеминик для подсоеди ония электропроводки
- ~ 12 m ~ 36 B;
- 7 втудка для вывода втектропроводин помещения 12 н 36 В;
 - 8- блок диодов;
 - 9- индикаторная лаглочка;
 - 10- балластное сопротивление;
 - II- розетка для подзарядки аккулулятора;
- 12- розетка для подключения нагрузок с напряжением питания ~12 В;

13 - розото положения напручения выпустания патания
 36 3;

14- внур высучу торин

15- плаб и артатури ; каторно за почки п

Pno. 2

That operate a consent of the second of the

Constraint that operation is a substitute of the constraint of th

Lo x^{α} where, remarked a noncopyrate x_1, \dots, x_n and x_n, \dots, x_n are x_n where x_n is the second of x_n and x_n are x_n and x_n are x_n and x_n are x_n and x_n and x_n are x_n and x_n are x_n and x_n are x_n and x_n are x_n and x_n and x_n are x_n and x_n and x_n are x_n and x_n are x_n and x_n are x_n and x_n and x_n are x_n and x_n and x_n are x_n and x

Падзари ное устрожетво пре_ставляет собой леухполупериодный вичимостель со средним выводом.

импричиные напряжен через балластное сопротивление подается на розетку "Аккулулитор".

Индикаторная лазий горит во время подгарядки аккумулятора. Принципиальная схема транс"ориатора указана в приложении Т.

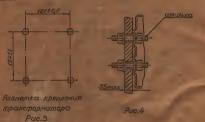
6. HOLTOTOLKA K PALIOTE

6.1. Установите трансформатор с учетом удоборва при в пользовании его для подварицкя аккулуляторной батарек

6.2. Пер д установкой трансформатора:

Г) отвинтите винты 2 (см. рис. 2), креплене кокух к о ованию;

- 2) снимете колух.
- 6.3. Разметьте на стене место крепления трансформатора (рис.3), ввола сети ~220 В и вивода сети ~12 или ~36 В.
- 6.4. Закрепите траноформатор и степе толицию до 35 мм четирым илишеним М5х50 через отверстия I (см.рис.2) в основании (пис.4).



Sацементаруйте выклыки: при тольные отены более 35 мм в принабрительно подготовленных глездах.

д деревянной стене трансформатор крепится четырым шурупами.

6.5. Наденьте на подведенные к траноформатору сетевне провода дополнительные кложидионие трубки длиной не менее 300 мм (отвемьте от пискиейся в комплекте).

6.6. Симмете с контактов консеранрукцую сыезку миткой ве-

6.74 Подсоединате провода сетя к заживан "0" и "220В" клемения 3 траноформатора (ом. рдс.2). 6.3. Подсоединате провода сети полеценом к заимами клеманика 6 траноформатора (см. рыс. 2) на напрежение ~12 В к закамам "0" и "12" имя на наприжение ~36 В к закамам "0" и "36" соответственно.

Затистите перед подсоединением конци проводов, выполните кольца и залужите.

Выполните сеть помещения изолировань на проводами сечением не менее, мах 2 :

- I) Memoro 2,5;
- 2) алимниевого 4,0.
- 6.9. Наденьте кожук, проверко, чтоби провода внутри тренофоршатора не каселнов кожука, установите видикаторную лампочку и илафон арматури индикаторной лампочки (возьките из комплекта).
- 6.10. Подайте дапривение \sim 220 В и проверьте работу виключателей, розеток и осветительних приборов пом
 - 6.II. Заземянть трансформатор не требуется.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 7.1. С помощью траноформатора можно питать наприжением ~ 12 кмж ~ 36 В кмж стационарные, так и переносные электроприоры.
- 7.I.I. Стационаряне нагрузки (например, сеть местного освещения) подключаются к клеменику 6 траноформатора (см.рис.2).
- 7.1.2. Неотационарние нагрузки (переносная ламяя, электродредь и т.н.) видмант непосредственно в соответствующих розетку трансформатора; при этом можность нестационарной матрузки должим смять не более 180 Бт для розетки " ~36 Б", 60 Бт для розетки " ~12 Б".

Во избежание выхода трансформатора из строи ЗАПРЕЩАВИЯ подкирчать потребители общей можностью божее 315 Вт.

- 7.2. Подзарядка аккулуляторных сатарай.
- 7.2.1. Подсоедините пружинные закими мат орного жира

ния на симнах жиро в старов, строго — типо полярность, указанния на симнах жиро в строго илитора.

7.2.1. Отденте виду амугуляторное скура в рогетку "амукультор". При этом дожно загореться надмихорная дачин. Води динна не торчесте необ'я не свящет ть начали амугулятора. Иминкулу на дани. Горят тоды! тор., кога через амугулятор прохоната последу ток.

Подпарял ое у тройство не требует р гулиров к.

носье вы чести в предел том постенен со уденьшается, при это у "на том друг ть съедения у сауорной, как Чер некоторое на при тък тъб в прустоя и до ста прида существенно в уденъвотел.

При опроле се от гнавике работи с подварат им устройством, по яркости значения 1007 годной на вы можно грубо огроделить степень адли имости амуруал тора,

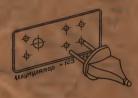
7.2.3. Брема судавдяция батарев в посит от ее ентосты, отвинен реголимности и туб ет судавтации пластия. Папример, разрижений и суд исправата акуустатор 607 б нагарижется пуверно за 15-70 члось.

7.2.4. Степень разрам ости бат рос нужно ко грошровать тольз по плотно ти эктропита в соответствии с им тру мей по эксплуадолного тип батареи.

Приодиленно степень рагриженности батареи можно о ределить с поможь нагрузочной являми.

В дварящу следует продолжать до тех под дока и в ступих о как вое газовителение ("кинение"), а напримение и плотность электрошита обтанутся поэтолинном в течение 3 часов подряд, что служит или наком чоше достарили».

примечание. Трякоформатор позволяет патать стационарние в не земерательной переменным напримением 24 Б. Отадковарние электропризори можностья не более $^{+30}$ П/А водкличаются к клевовику 6 (см. рко.2) и заминам "12" и "36", переможно электропризоры рошностью не более 1.0 В-А подкличентся вадкой питаждего шкура в вижные гнезда розеток " \sim 12 В" и " \sim 36 В" в соответствии с рко.5



Puc.5

- в. возможние неисправности и интоди их устраневыя
- 8.1. Во всех случаях неисправностей сначала неосходымо проверать исправность питаелых нагрузок, а затем сам траноформатор. Все работи должен проводить электрик.
- 8.2. Перечень наисолее часто встречающихся или возможних меноправностей.

Напиленование	Вероятная	Метод	Приме-
неисправности	причина	устранения	чание
Отоутствие напря— жения во вторичных цепих	Плохой контакт Обрив вн- водов ка- тушки снаружи	Проверить и подтя- нуть контакти Припаять выводы	Обиоточные дан ные и схема ра положения выво дов катушки трансформатора указани в прил
Повышенное гудение	Напряжение питакцей св та выше до- пустимого Перегрузка	принять мори к поимжению наприжению. Проверить, чтоби мощность подключению приборов не провывала но-	2.
не сорит инди- корная з коч- ка при зарилие	Плохой кон- такт на за- такт на за- жуляторной батарев. Перегорела лакшочка	ізпальнію Зачасти із клаізок фітарен Отамитить плифон архастры индика- торной дамночки и заменить даменить даменить	

Наименование	Бероятная	lетод	TOLISPOS (ME
неиспрачности	причина	устранения	
Не завинчива- ется плеф н арматуры	Июхо уста- новлен но- жух	ная ить влети 2, примть колух до вногущания внутрен- не, ч. ти адматуры; свать винти 2.	

9. UBL -TENENTIO O TELESCO

 Трансформатор ОСК-Б-0.2.7/2 соответствует техническом условным ТУ15-730.341-83 и призна подним для оксимуатация.

IO. PAPANTIÉNES OBSUAT SUCTOA

- 10.1. Завод гарантирует норгальную работу тране(орнатора в течение 2 лет со дин продеже магазином при условии соблюдейся правил эксплуателии и х_нанския.
- 10.2. В случае выхода но строи в течение гарантийного срока при особлядении указамних в п.10.1. условий производится беопластвий ремонт (замена) траноформатора. Без предъявления свидетельютее о приение со втамном магазина и дагой продами протензия на качество траноформатора не приникаются и гарантийний јемонт не производится.
 - 10.3. Для гарантийного ремонта необходимо трансформатор

еместе со свядетельством о приские отослать на завод по адресу: 22009, г.Манек, Иннокий электротехнический завод

TOBAPIGISI NO.JOATEJIS

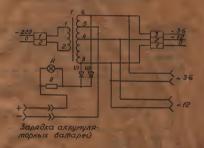
Вами отмиви о работе тримоборилатора, имение о констутиции а удоботве поль ования им можете отретить в листие-оточне прило-

Гродан магачином
ата продаки
тал магазина
одшись продавца

цена (без комплекта ламп)

21 pyd.

TRUSH HITEAT AND ITS ON TRAINING PARTICIPA



TEMPORTERS 2

OFMOTO WHILE MANY IN THE PACHO OLD HE I MUSO DOB

Провод	лэтв-2 С	0.50	лед гост 7019-80		
no 608	0,95	1.	90	3,00	
№отвода	1-2	6-5	5-4	4-3	
KON BUMKOB	348	30	10	20 .	



Цифры без индекса- нотера беркник выводрб, с индексот H- нопера нижник выводов.

о т з н в о работе тракоформатора о подвариднам устройством

	для хозяйственных помещений
	10
I.	Год выпуска траноформатора
2.	The m morns application and the colour in the
	Top survive transportations the Utt allu N S
3.	. Околько часов в сутки в среднем расстает траноформатор
4.	. Был ин траноформатор в ремонте,где, когда и что ремонтирова-
5	. Какие непостатки замечени Вами в работе траноформатора
	take noncotaine sametake name a posoto specogoparioja
-	
	. Веше мнение о комструкции траноформатора, удобстве
130	DANKE
7	. Hann denouses, mes, orecorso
	THE RESERVE TO THE RE
8	. Ван почтовый адрес
	- /
	1000 1000 100

